



Grandes Cultures
désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FEREDEC BRETAGNE

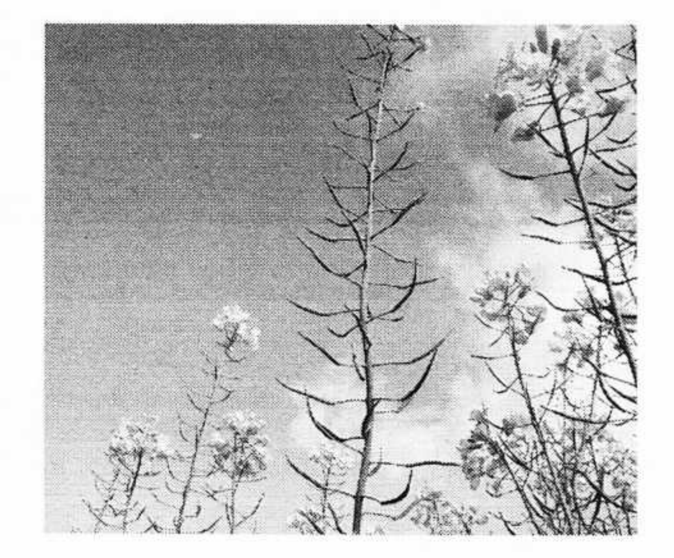
BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°34 du 26 avril 2001 - 2 pages

RAVAGEURS ET MALADIES

COLZA

Stades : de G1 à G4 .



Ravageurs :

Les charançons des siliques sont présents dans certaines parcelles non protégées d'Ille et Vilaine (rien à signaler sur les parcelles du Finistère).

Préconisations : aux stades G2-G3, la période de sensibilité est maximale. Intervenir dès que les populations dépassent 1 charançon en moyenne pour 2 plantes (comptage à une dizaine de mètres de la bordure) Utiliser un insecticide homologué qui bénéficie de la mention : " emploi autorisé durant la floraison... " en évitant les heures de butinage des abeilles.

CEREALES

Stades les plus courant : 2 nœuds à apparition de la dernière feuille (encore enroulée) mais les parcelles les plus tardives atteignent tout juste le stade épi 1 cm.

Maladies :

Blé d'hiver :

Piétin-verse

Forte progression des symptômes depuis la semaine dernière avec effet net de la variété et du lieu

Quelques chiffres significatifs :

- attaque moyenne du réseau (34 parcelles observées) cette semaine 25 % de pieds attaqués (contre 17% la semaine dernière)
- au Rheu, dans la même parcelle non traitée, la variété Isengrain est attaquée à plus de 50% contre seulement 2% pour la variété Oratorio ; par contre, une parcelle d'Isengrain semée à la même date n'est pas attaquée à Surzur (56).

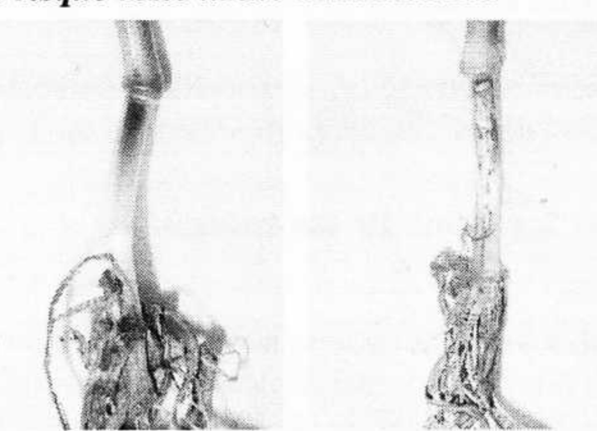
La protection n'a pas toujours été suffisante, notamment pour les parcelles traitées trop tard ou avec des produits inadaptés.

Des symptômes de rhizoctone (atteignant parfois la tige) et de fusariose sont également courants

Préconisations :

Il est maintenant trop tard pour protéger efficacement les parcelles atteignant ou dépassant le stade 2 noeuds.

- pour les parcelles aux stade épi 1 cm et 1 nœud (semis de décembre-janvier et février) le risque reste limité actuellement.



Piétin verse *Rhizoctone*
L'orge peut aussi être attaquée par les maladies du pied

Septoriose :

La progression du risque a été ralentie ces derniers jours du fait des températures faibles pour la saison mais on reste en année à risque très fort. Des sorties de taches sont à attendre sur les F2 (soit les F3 définitives pour les parcelles les plus précoces) des parcelles non protégées.

Les variétés les plus touchées par la maladie dans les notations de notre réseau sont : Altria, Isengrain, Aztec et Sponsor (mais cette variété plus tardive a un étage foliaire de moins en moyenne° ; Apache, Charger, Oratorio et Soissons présentent des attaques



Prochain bulletin : le 3 mai 2001

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

moins fortes.

Préconisations :

- ***dans les situations au delà de 2 nœuds non encore protégées : intervenir très rapidement ,avec un produit mixte curatif et préventif, à pleine dose.***
- ***pour les variétés sensibles atteignant juste le stade 2 nœuds, assurer une protection.***
- ***pour les situations plus tardives, l'intervention est encore prématurée.***
- ***pour les parcelles traitées précocement, l'intervention sera à renouveler entre le stade " dernière feuille étalée " et " gonflement ".***

Rouille Brune :

débuts d'attaque dans les parcelles, notamment sur Soissons, Isengrain, Sponsor et Ritmo.
Surveiller ces variétés, surtout si elles n'ont pas reçu de protection fongicide.

Orge d'hiver :

L' helminthosporiose reste la maladie dominante, accompagnée parfois de la rouille naine

Préconisations : assurer une protection fongicide dès que possible si cela n'a pas été déjà réalisé. En situation avancée, une seconde intervention est à réaliser prochainement, au plus tard à la sortie des barbes.

Triticale :

La rouille brune fait son apparition sur Ampiac et Carnac et est donc aussi à surveiller.

Ravageurs des céréales :

Confirmation des dépérissements importants sur triticale imputables à des larves de géomyza (Sud Ille et Vilaine, Loire-Atlantique ...).

Réglementation : respecter les catégories d'homologation !

Les produits phytosanitaires sont autorisés pour des couples parasites-cultures bien spécifiques. Ces renseignements sont reportés sur les étiquettes ; il est donc indispensable de vérifier et respecter ces autorisations avant la mise en œuvre des traitements.

Produits de post levée

Produits du groupe 1, peu mobiles avec risque de transfert dans les eaux faible

POST-LEVEE DU MAIS	
ANTI-GRAMINEES	**ANTI-DICOTYLEDONES**
	Aclonifen + Bromoxynil phénol :GOELAND
	Bromoxynil ester octanoïque :AMIRAL - BROMOTIL 225 - CADELI - GEODIS - EMBLEM - IMPERIAL - NORCEL - SAXO - STARDOM -TOPLAN PM - VIRGUL
	Clopyralid :CLIOMEX - CLIOPHAR - LONTREL 100 LONTRYX 200
	Fluroxypyr:GARATOR - RETRIEVE 20 - STARANE 200 - TOMIGAN 20
Nicosulfuron :LAMA - MILAGRO - NISSHIN - PAMPA - TERNICO	
	Prosulfuron + Bromoxynil phénol :ECLAT
	Pyridate :LENTAGRAN - LENTAGRAN 600 - LENTAGRAN A - LENTAGRAN A LINZ - LENTAGRAN LIQUIDE - LENTAGRAN WP - TECHNIDIA
	Pyridate + Bromoxynil ester octanoïque :BROPYR - DUOGRAN - INSTANT
	Pyridate + Clopyralid :ALENTICID AL - ALENTICID LINZ - PYRON DE
	Pyridate + Thifensulfuron-méthyle :LINTUR
Rimsulfuron :CURSUS - TITUS	
Rimsulfuron + Thifensulfuron-méthyle :BASIS	
Sulcotrione :MIKADO - SULKO	

Produits du groupe 2, mobiles, peu persistants, risque de transfert dans les eaux moyen à probable.

POST-LEVEE DU MAIS	
ANTI-GRAMINEES	**ANTI-DICOTYLEDONES**
	Bentazone :ADAGIO - ADAGIO SG - BASAGRAN LIQUIDE - BASAGRAN SG - BASAMAIS - BENTER - FIGHTER
	Bentazone + Bromoxynil sel d'amine (1) :EXTOLL
	Bentazone + Dicamba :CAMBIO
	Bromoxynil phénol :AMALINE - BROMOTRIL P - HERBO STEF - LITAROL M - MERIT - OPTIMAIS - PERONEV - SABRE - TOPLAN - TRAMPLIN - TRAMPLIN P
	Bromoxynil sel d'amine (1) + Dicamba :TAQUILAN
	2,4 D :Nombreuses spécialités commerciales
	Dicamba :BANVEL 4S - CADENCE - OPAL DICAMBA

(1) substance active du groupe 1

Produits du groupe 3 mobiles et persistants avec risquede transfert dans les eaux probable

POST-LEVEE DU MAIS	
ANTI-GRAMINEES	ANTI-DICOTYLEDONES
Amétryne :GESAPAX 80 - MAïTRINE	
Atrazine + Bromoxynil ester octanoïque (1) :KARAL	
Atrazine + Bromoxynil octanoïque (1) :CLARK	
Atrazine + Bromoxynil phénol (1) KALEIS - SABRINE	
	Atrazine + Bentazone (2) :LADDOK - LADDOK 400 - LADDOK PRO
	Atrazine + Dicamba (2) :MARKSMAN
	Atrazine + Métosulam (1) : BARKO
	Atrazine + Pyridate (1) : CLAP - PHOENIX 400 SC
Bentazone + Terbuthylazine : LADDOK T	
Terbuthylazine : CLICK - PYLIOS - TERBAZINA 500 SC	
Terbuthylazine + Alachlore (2) : DECLIC	
Terbuthylazine + Bentazone (2) : LEVTO	
Terbuthylazine + Bromoxynil phénol (1) : NEFER	
Terbuthylazine + Pyridate (1) : PHOENIX T	
Terbutryne : IGRANE AUTOSUSPENSIBLE - PRENET - PROFUNDO - TERBUTREX - ZEPHIR	

(1) (2) substance du groupe 1 ou 2